

VYHLÁSENIE ÚROVNE FUNKČNOSTI OKNA

podľa kap. 5 EN 14351-1:2006+A1:2010

Názov výrobcu a jeho sídlo: **INCON, spol. s r. o., Priemyselná 6, 971 01 Prievidza**

Názov výrobku: **INCON Elegance - okno z plastu systém Inoutic/Deceuninck® Arcade**
(5 – komorový systém bez stredového tesnenia)

INCON Luxury - okno z plastu systém Inoutic/Deceuninck® Prestige
(6 – komorový systém so stredovým tesnením)

Balkónové dvere dvojkrídlové O/OS (1500x2300) mm

Rok uvedenia na trh: **2007**

Identifikačné označenie výrobku: **2903**

P. č.	Odsek	Charakteristika/ hodnota/rozmer	Klasifikácia/ hodnota <i>Vhodnosť použitia podľa NP STN EN 14351-1:2006+A1:2010</i>								Trieda/ vyhlá- sená hodno- ta			
1	4.2	Odolnosť proti zaťaženiu vetrom Skúšobný tlak P1 (Pa)	NPD	1 <i>(400) nepoužíteľ- né v obvodov om plášti budov</i>	2 <i>(800) okná a balkóno- vé dvere v prízem- nej budove</i>	3 <i>(1200) okná a balkónov- é dvere do 8 m výšky zabudova- nia</i>	4 <i>(1600) okná a balkóno- vé dvere do 20 m výšky zabudova- nia</i>	5 <i>(2000) okná a balkóno- vé dvere do 100 m výšky zabudo- vania</i>	E xxx <i>(> 2000) okná a balkóno- vé dvere nad 100 m výšky zabudova- nia</i>	5				
2	4.2	Odolnosť proti zaťaženiu vetrom Odchýlka rámu	NPD	A <i>(≤ 1/150) okná priemyslových budov</i>		B <i>(≤ 1/200) okná a balkónové dvere nebytových priestorov</i>		C <i>(≤ 1/300) okná a balkónové dvere budov s trvalým pobytom ľudí</i>		C				
3	4.3	Odolnosť proti zaťaženiu snehom a trvalému zaťaženiu Odchýlka rámu	NPD	Vyhlásená informácia o výplni (napr. druh a hrúbka skla)							NPD			
4	4.4.1	Reakcia na oheň	NPD	F	E	D	C	B	A2	A1	NPD			
	4.4.2	Zaťaženie vonkajším požiarom	NPD	pozri EN 13501-5										
5	4.5	Vodotesnosť Nechránené (A) Skúšobný tlak (Pa)	NPD	1 A (0)	2 A (50)	3 A (100)	4 A (150)	5 A (200)	6 A (250)	7 A (300)	8 A (450)	9 A (600)	E xxx <i>(> 600)</i>	E1350 E1200 do 100
Odporúčaná výška zabudovania v m:														
6	4.5	Vodotesnosť Chránené (B) Skúšobný tlak (Pa)	NPD	1 B (0)	2 B (50)	3 B (100)	4 B (150)	5 B (200)	6 B (250)	7 B (300)				NPD
Odporúčaná výška zabudovania v m:														
7	4.6	Nebezpečné látky	NPD	Vyhovuje požiadavkám nariadení										
8	4.7	Odolnosť proti nárazom Výška pádu (mm)	NPD	200	300	450	700	950				NPD		
9	4.8	Únosnosť bezpečnostného vybavenia	NPD	350 N							Zarade ná			

VYHLÁSENIE ÚROVNE FUNKČNOSTI OKNA

10	4.11	Akustické vlastnosti		0	1	2	3	4	5	6	
				≤ 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	≥ 50	NPD
		Zvuková izolácia R_w ($C; C_w$) (dB)	NPD	Rw= 29 (-1;-4) dB (sklo) Rw = 32(-1;-5) dB							32 (-1;-5)
Vyhlásené hodnoty											

pokračovanie

P. č.	Odsek	Charakteristika/ hodnota/rozmer	Klasifikácia/ hodnota Vhodnosť použitia v SR	Trieda/ vyhlá- sená hodno- ta
-------	-------	------------------------------------	---	---

11	4.12	Súčiniteľ prechodu tepla		U_w ($W/m^2.K$)	1,4÷1,3
		U_w ($W.m^{-2}.K^{-1}$)	NPD	$≤ 1,7$	$≤ 2,0$
				okná do nových budov s trvalým pobytom ľudí	okná do rekonštruovaných budov s trvalým pobytom ľudí
				zasklenie $≤ 1,5$	

12	4.13	Radiačné vlastnosti			0,61
		Solárny faktor (g)	NPD	Vyhlásená hodnota =	

13	4.13	Radiačné vlastnosti			0,78
		Svetelná priepustnosť (τ_v)	NPD	Vyhlásená hodnota =	

14	4.14	Prievzdušnosť		1 (150)	2 (300)	3 (600)	4 (600)	4
		Max. skúšobný tlak (Pa)	NPD	(50 alebo 12,50)	(27 alebo 6,75)	(9 alebo 2,25)	(3 alebo 0,75)	
		Referenčná prievzdušnosť pri 100 Pa ($m^3.h^{-1}.m^{-2}$ alebo $m^3.h^{-1}.m$)		okná a balkónové dvere do nevykurovaných priestorov	okná a balkónové dvere do 8 m výšky zabudovania	okná a balkónové dvere do 20 m výšky zabudovania	okná a balkónové dvere do 100 m výšky zabudovania a klimatizované priestory	

15	4.16	Ovládacia sila ^{b)}		1	2		NPD
			NPD	okná a balkónové dvere všeobecného použitia okrem školských zariadení	okná a balkónové dvere všeobecného použitia vrátane školských zariadení a zariadení používaných osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie		

16	4.17	Mechanická pevnosť		1	2	3	4	NPD
			NPD	okná určené do rodinných a bytových domov	okná a balkónové dvere určené do rodinných domov bytových a nebytových priestorov	okná a balkónové dvere určené do rodinných domov bytových a nebytových priestorov a kancelárii súkromného sektora	okná a balkónové dvere určené najmä do kancelárii administratívnych a správnych budov a okná školských zariadení	

17	4.18	Ventilácia						NPD
		Prietokový exponent n	NPD	Vyhlásená hodnota =				
		Veľkosť prúdenia vzduchu K						
		Objem výmeny vzduchu						

VYHLÁSENIE ÚROVNE FUNKČNOSTI OKNA

18	4.19	Odolnosť proti strelám	NPD	FB1	FB2	FB3	FB4	FB5	FB6	FB7	FSG	NPD	
19	4.20.1	Odolnosť proti výbuchu	NPD	EPR1		EPR2		EPR3		EPR4		NPD	
		Nárazová trubica											
P. č.	Odsek	Charakteristika/hodnota/rozmer	Klasifikácia/ hodnota Vhodnosť použitia v SR									Trieda/ vyhlášená hodnota	
20	4.20.2	Odolnosť proti výbuchu	NPD	EXR1		EXR2		EXR3		EXR4		EXR5	NPD
		Skúška nosnosti											
21	4.21	Odolnosť proti opakovanému otváraniu a zatváraniu	NPD	5 000 okná nebytových priestorov		10 000 okná a balkónové dvere rodinných a bytových domov		20 000 okná priemyslových, administratívnych a školských budov		NPD			
		Počet cyklov											
22	4.22	Správanie v rôznych klimatických podmienkach	NPD	[Pripravuje sa]									NPD
23	4.23	Odolnosť proti vlámaniu	NPD	1	2	3	4	5	6	NPD			
POZNÁMKA 1. – NPD: nezistená vlastnosť (angl. No Performance Determined). POZNÁMKA 2. – Čísla v zátvorkách majú informačný charakter.													
a) Platí iba, ak nie sú k dispozícii bezpečnostné zariadenia. b) Platí iba pre okná s ručným ovládaním.													

Dátum: 17. 5. 2013

Podpis: Mgr. M. K r á ľ , v. r.,
generálny riaditeľ